



DCN-WAP Wireless Access Point



- ▶ Kompakt und elegant (Gewinner des iF Design Award 2006)
- ▶ Stromversorgung und Kommunikation über ein einziges Kabel
- ▶ Montage an Decke, Wand oder Bodenstativ für besten Empfang
- ▶ Sichere, digital geschützte drahtlose Kommunikation
- ▶ In der Regel 50 m Reichweite

Der DCN Wireless Access Point (WAP, drahtloser Zugangspunkt) verbindet die zentrale Steuereinheit (WCCU, Wireless Central Control Unit) mit den drahtlosen Diskussionseinheiten. Aus Sicherheitsgründen wird der Datenaustausch zwischen den WAPs und den drahtlosen Diskussionseinheiten digital geschützt.

Der WAP ist mit der WCCU über das proprietäre optische Netzwerk von Bosch verbunden, das digitale, optische Kommunikation und Stromversorgung über ein einziges Kabel bietet. Mit dem zweiten optischen Netzwerkanschluss am WAP kann die Konfiguration des Systemnetzwerks von einer Stichverkabelung zu einem redundanten Ring erweitert werden. In dieser Durchschleifkonfiguration kann das DCN Drahtlose System mit kompatiblen Bosch Geräten wie Audio-Expander, CobraNet™-Schnittstellen und dem Audioübertragungssystem INTEGRUS verbunden werden.

Sichere drahtlose Kommunikation zwischen dem WAP und den Diskussionseinheiten findet auf dem 2,4-GHz-Band statt, das weltweit ohne Lizenz verwendet werden kann.

Der WAP zeichnet sich durch ein preisgekröntes Design aus. Er kann mit der Universal-Befestigungshalterung unauffällig an Wand, Decke oder Bodenstativ angebracht werden.

Funktionsbeschreibung

Bedienelemente und Anzeigen

- LEDs zur Statusanzeige des drahtlosen Systems

Anschlüsse

- Zwei optische Netzwerkanschlüsse (der zweite Anschluss kann in einem Durchschleif-Netzwerk verwendet werden)

Planungshinweise



DCN-WAP auf einem LBC 1259/00 Bodenstativ montiert

Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme 4 W

Mechanische Daten

Montage Decke, Wand oder Bodenstativ (mithilfe der mitgelieferten Halterung)

Abmessungen (H x B x T)
mit Halterung 59 x 284,5 x 201 mm

Gewicht
mit Halterung 907 g
ohne Halterung 643 g

Farbe Hellgrau (RAL 000 7500)

Bestellinformation

Modell | Beschreibung

DCN-WAP Wireless Access Point
Hellgrau, Universal-Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten

Erweiterungen

DCN-WFCCCU Flightcase für WCCU und WAP
Hellgrau, bietet Platz für drahtlose zentrale Steuereinheit(en), Wireless Access Point und Kabel

LBC 1259/00 Universelles Bodenstativ
Leichte Aluminiumkonstruktion, faltbar, Reduzierflansch (M10 x 12)